KAZAKH KBTU BRITISH
TECHNICAL
UNIVERSITY

Годовой отчет Акционерного общества «Казахстанско-Британский технический университет»

СОДЕРЖАНИЕ

1. О КАЗАХСТАНСКО-БРИТАНСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ 3

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ФИНАНСОВОЙ И ОПЕРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КБТУ ЗА 2020 ГОД 8

2.1 ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КБТУ 8

2.2. ОТДЕЛЬНАЯ ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ ЗА 2020 ГОД 9

3. СТРУКТУРА СОБСТВЕННОСТИ КБТУ И ЕГО ДОЧЕРНИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В 2020 ГОДУ 18

4. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ 18

5. ИНФОРМАЦИЯ О ЧЛЕНАХ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ И ПРАВЛЕНИЯ 20

6. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПЕРЕД ГОСУДАРСТВОМ 23

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КБТУ 24

1. О КАЗАХСТАНСКО-БРИТАНСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Акционерное общество «Казахстанско-Британский технический университет» (КБТУ) – университет нового поколения, принявший на себя ответственную миссию подготовки и формирования национальной научно-технической элиты Казахстана.

Идея создания Казахстанско-Британского технического университета принадлежит Первому Президенту Республики Казахстан Нурсултану Назарбаеву.

Результатом проведенных Н. Назарбаевым переговоров и встреч с официальными представителями Соединённого Королевства Великобритании и Северной Ирландии, стало подписание Меморандума о взаимопонимании между Министерством образования и науки Республики Казахстан и Британским Советом в ноябре 2000 года. Патроном университета стал Премьер-министр Великобритании Тони Блэр.

В соответствии с Меморандумом о создании Казахстанско-Британского технического университета, постановлением Правительства Республики Казахстан от 3 августа 2001 года № 1027 был учрежден КБТУ.

Постановлением Правительства Республики Казахстан от 26.09.2003 г. № 987 государственный пакет акций КБТУ был передан в уставный капитал АО НК "КазМунайГаз".

КБТУ зарегистрирован как юридическое лицо в Министерстве юстиции Республики Казахстан, дата первичной регистрации – 23.11.2001 г., свидетельство о государственной перерегистрации юридического лица № 44252-1910-АО от 30.04.2004 г., БИН 011140004703.

КБТУ зарегистрирован в качестве налогоплательщика в налоговом комитете по Алмалинскому району г. Алматы (РНН 600 700 236 511, Свидетельство о регистрации налогоплательщика от 27 мая 2004 года серия 60 № 0075125), а также в качестве плательщика налога на добавленную стоимость (свидетельство о постановке на учет по НДС серия 60001 № 0069438 от 13.09.2012 г.).

Становлению университета активно содействовали Администрация Президента, Министерство образования и науки, Министерство финансов, Агентство по стратегическому планированию, Посольство Казахстана в Лондоне, Фонд образования

Нурсултана Назарбаева.

С британской стороны партнерами КБТУ выступили Посольство Великобритании в Казахстане и его основной представитель - Британский Совет, а также известнейшие университеты Великобритании, такие как Абердинский университет, Университет имени Роберта Гордона (г. Абердин); Университет Хериот-Уотт (г. Эдинбург), Университет Лондона и Вестминстерский университет (г. Лондон).

Благодаря спонсорской поддержке таких компаний, как АО НК «КазМунайГаз», «Тенгизшевройл», «Аджип КСО», «Актобемунайгаз», «Бритиш Газ», «HSBC Банк», АО НАК «Казатомпром», ОАО «Казахтелеком», Евразийская промышленная ассоциация, СП «Казгермунай», АО НК «Казахстан темир жолы», АО «Казахмыс», ОАО «Каражанбасмунай», «Карачаганак Петролеум Оперейтинг», ОАО «КЕГОК», «Мицубиси Корпорэйшн», «Репсол», «Шелл», «ШевронТексако», «Шлюмберже», «Халлибуртон», «Харрикейн» и др. на базе КБТУ в короткие сроки были созданы учебные и научные лаборатории, оснащенные современным оборудованием.

Постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 декабря 2015 года № 1141 «О некоторых вопросах приватизации на 2016-2020 годы» АО «КБТУ» было включено в перечень дочерних, зависимых компаний АО «Фонд национального благосостояния «Самрук-Казына», предлагаемых к передаче в конкурентную среду.

В январе 2019 года вступил в силу договор купли-продажи 100 % доли участия в АО «КБТУ» заключенный между АО «НК «КазМунайГаз» и Общественным фондом «Фонд образования Нурсултана Назарбаева».

В марте 2020 года ОФ "Фонд образования Нурсултана Назарбаева" стал Единственным акционером АО "КБТУ".

В настоящее время Казахстанско-Британский технический университет является одним из лидеров казахстанского образования, имеющим высокую репутацию и признание британской высшей школы, осуществляющим подготовку высококвалифицированных специалистов по программам высшего и послевузовского образования, а также проведение фундаментальных, прикладных и инновационных научных исследований и внедрение научных разработок в приоритетных отраслях экономики Казахстана.

КБТУ стремится стать исследовательским университетом с мировым рейтингом и международной аккредитацией, обладающим образцовой инфраструктурой интеграции науки, образования и производства.

КБТУ на образовательном рынке

КБТУ – один из лидирующих ВУЗов Казахстана по подготовке специалистов по оценке НПП «Атамекен»

Международная аккредитация «Ассоциации Дипломированных Сертифицированных Бухгалтеров»

Международная аккредитация ACBSP Бизнес Школы КБТУ до 2029 года

1-й и единственный вуз в Казахстане, повторно получивший международную аккредитацию программ IT-направления авторитетного агентства ABET (до 2023г.)

CFA (Chartered Financial Analyst) Institute США, единственная в Казахстане и Центральной Азии официально признанная программа «Магистр в финансовом анализе»

Международный финансовый центр Астаны в партнерстве с МШЭ проводит профессиональные тренинги по Управлению Финансовыми Рисками (FRM)

Один из ведущих ВУЗов Казахстана по процентному соотношению иностранных преподавателей и по оценке работодателей в соответствии с QS World University Rankings

Международная аккредитация CIMA (Chartered Institute of Management Accountants), «Сертифицированный институт по управленческому учёту», UK

Аккредитация PMPC на соответствие требований учебных программ КМА и требований конвенции ПДНВ

Статус официального обучающего центра по программам двойного диплома University of London

Целью деятельности КБТУ является

- развитие современной научно-технической инфраструктуры для фундаментальных и прикладных исследований;
- достижение наивысшего качества профессиональной подготовки специалистов путем модернизации вузовской модели образования и перехода на многоуровневое непрерывное образование на основе приоритетов Государственной программы развития образования в Республике Казахстан;
- интернационализация и интегрирование в мировое образовательное пространство, вхождение в Топ-400 рейтинга QS;

Основные виды деятельности КБТУ, согласно Уставу:

1) подготовка специалистов по программам высшего и послевузовского образования;

1-1) строительство и реконструкция студенческих и школьных общежитий;

2) фундаментальные, прикладные, поисковые исследования и научно-производственная деятельность в нефтегазовой, нефтехимической, химической отрасли, машиностроении, металлургии, нанотехнологии, энергетике, геологии, экологии, в сфере информационных технологий, материаловедения и физики твердого тела;

3) внедрение, реализация инновационных образовательных программ и технологий, обучение по дополнительным образовательным программам, включая курсы переподготовки и повышения квалификации специалистов, преподавание специальных курсов и циклов дисциплин, обучение на языковых и др. курсах;

4) выполнение опытно-конструкторских работ, направленных на создание новых и усовершенствование уже существующих видов продукции, на разработку новых и улучшение имеющихся технологических процессов, а также изготовление экспериментальных и опытных образцов новой техники и их испытание;

5) услуги по разработке отраслевых и межотраслевых программ, нормативных правовых, технических норм и правил, а также руководящих документов (технологических регламентов), стандартов (СТ РК, ГОСТ, СТО, ТУ, РД и др.) в нефтегазовой, нефтехимической, химической отрасли, машиностроении, металлургии, нанотехнологии, энергетике, геологии, экологии, в сфере информационных технологий, материаловедения и физики твердого тела;

6) создание и сопровождение цифровых, геодинамических, геолого-математических, гидродинамических моделей месторождений и нефтегазоносных бассейнов;

7) создание ресурсо- и энергосберегающих, природоохранных технологий и новых возобновляемых источников энергии, решение экологических проблем;

8) участие в проектировании (нормативное обеспечение и сопровождение проектных и предпроектных работ), экспертиза проектной, предпроектной, нормативной технической документации и технико-технологической документации в нефтегазовой, нефтехимической, химической отрасли, машиностроении, металлургии, нанотехнологии, энергетике, геологии, экологии, в сфере информационных технологий, материаловедения и физики твердого тела;

9) оказание информационных, аналитических, консалтинговых, маркетинговых и технических услуг по подготовке, разработке и реализации проектов, программ в нефтегазовой отрасли, геологии и геофизики, в сфере информационных технологий, нанотехнологий, металлургии и физики твердого тела в нефтехимической, химической отрасли, машиностроении, энергетике, экологии;

10) проведение экологического мониторинга, экспертизы и аудита;

10-1) оказание услуг в сфере технического регулирования и метрологии, поверка средств измерений, оценка неопределенности измерений при поверке средств измерений;

10-2) строительство, ремонт и реконструкция научно-исследовательских, опытно-конструкторских, учебно-лабораторных зданий и сооружений;

11) оказание услуг в сфере технического регулирования и метрологии, поверка средств измерений, оценка неопределенности измерений при поверке средств измерений;

12) иные виды деятельности, не запрещенные законами Республики Казахстан и технологически связанные с деятельностью, предусмотренной Уставом.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ФИНАНСОВОЙ И ОПЕРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КБТУ ЗА 2020 ГОД

2.1 ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КБТУ

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2020г. Факт	2019г. Факт	Отклонение	% отк.
1	2	3	5	4	6=5-4	7=6/4
I.	**Контингент обучающихся**	чел.	**3 891**	**3 157**	**724**	**23%**
a.	По государственному образовательному гранту		2 728	2 140	588	27%
b.	На платной основе		1 163	1 017	146	14%
II.	**Основные финансовые показатели**	тыс. тенге				
1.	Выручка от реализации услуг		3 894 840	3 421 554	473 286	14%
2.	Себестоимость реализованных услуг		3 210 669	5 772 135	(2 561 466)	-44%
3.	Валовый доход		684 171	(2 350 581)	3 034 752	-129%
4.	Доходы от финансирования		86 205	46 281	39 924	86%
5.	Доход от безвозмездно полученных активов		612 691	2 972 762	(2 360 071)	-79%
6.	Доход (убыток) от обесценения финансовых инструментов		(49 946)	23 904	(73 850)	-309%
7.	Прочие доходы		410 304	341 679	68 625	20%
8.	Расходы по реализации		47 182	86 677	(39 495)	-46%
9.	Административные расходы		382 439	446 899	(64 460)	-14%
10.	Доход (убыток) от обесценения основных средств		(112 263)	(178 014)	65 751	-37%
11.	Прочие расходы		193 623	289 354	(95 731)	-33%
12.	**Итого прибыль**		**1 007 916**	**33 101**	**974 817**	

В 2020 году увеличение доходов от основной деятельности на 14% связано с повышением количества обучающихся по государственному заказу на 27% и с повышением обучающихся на коммерческой основе на 14%.

Итоговая прибыль КБТУ в 2020 году увеличилась на 975 млн. тенге или в 29 раз по сравнению с предыдущим годом за счет увеличения доходов и сокращения расходов.

2.2. ОТДЕЛЬНАЯ ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ ЗА 2020 ГОД

ОТДЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ		
по состоянию на 31 декабря 2020 года		
		тыс. тенге
	На конец отчетного периода	**На начало отчетного периода**
АКТИВЫ		
Долгосрочные активы		
Основные средства	3 607 522	3 665 953
Нематериальные активы	57 254	71 447
Инвестиции в дочерние предприятия	7 467 239	7 467 239
Прочие долгосрочные активы	59 020	89 761
Итого долгосрочные активы	**11 191 035**	**11 294 400**
Текущие активы		
Запасы	20 620	26 237
Торговая дебиторская задолженность	120 600	176 367
Прочие финансовые активы	2 168 067	2 185 191
Предоплата по прочим налогам и платежам	8 468	14 205
Прочие текущие активы	100 908	102 678
Денежные средства и их эквиваленты	1 995 873	665 568
Итого текущие активы	**4 414 536**	**3 170 246**
Итого активы	**15 605 571**	**14 464 646**
КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		
Капитал		
Уставной капитал	15 802 425	15 802 425
Непокрытый убыток	(1 689 687)	(2 697 603)
Итого капитал	**14 112 738**	**13 104 822**
Долгосрочные обязательства		
Доходы будущих периодов	291 087	345 077
Итого долгосрочные обязательства	**291 087**	**345 077**
Текущие обязательства		
Торговая кредиторская задолженность	43 574	102 833
Авансы полученные	590 293	618 853
Обязательства по прочим налогам и платежам	59 927	62 101
Текущая часть доходов будущих периодов	77 234	74 694

Прочие текущие обязательства	248 214	156 266
Итого текущие обязательства	**1 201 746**	**1 014 747**
Итого обязательства	**1 492 833**	**1 359 824**
Итого капитал и обязательства	**15 605 571**	**14 464 646**

Валюта Баланса в 2020 году возросла на 1 140 925 тыс. тенге или на 8% за счет увеличения денежных средств в Активах на 1 330 305 тыс. тенге и прироста показателя нераспределенной прибыли в размере 1 007 916 тыс. тенге в Капитале.

ОТДЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ О СОВОКУПНОМ ДОХОДЕ
за год, закончившийся 31 декабря 2020 года

тыс. тенге

	Отчетный период	**Предыдущий период**
Выручка	3 894 840	3 421 554
Себестоимость реализованных услуг	(3 210 669)	(5 772 135)
Валовая прибыль	**684 171**	**(2 350 581)**
Расходы по реализации	(47 182)	(86 677)
Административные расходы	(382 439)	(446 899)
Доход от безвозмездно полученных активов	612 691	2 972 762
Доход (убыток) от обесценения финансовых инструментов	(49 946)	23 904
Доход (убыток) от обесценения основных средств	(112 263)	(178 014)
Прочие доходы	410 304	341 679
Прочие расходы	(193 625)	(289 354)
Доходы от финансирования	86 205	46 281
Прибыль до налогообложения	**1 007 916**	**33 101**
Итого прибыль (убыток) за год	1 007 916	33 101
Прочий совокупный доход (убыток)		-
Прибыль до налогообложения	**1 007 916**	**33 101**

Показатель прибыли в 2021 году возрос на 74 817 тенге или в 29 раз. Данное отклонение возникло в результате увеличения контингента по ГОГ, а также экономии затрат, связанных с онлайн обучением в период пандемии.

Выручка	Отчетный период	Предыдущий период
Выручка от образовательной деятельности	3 619 848	3 190 599
На основе ГОГ	1 965 295	1 411 879
Платное образование	1 654 553	1 778 720
Выручка от научной деятельности	274 992	230 955
Грантовое финансирование	164 000	62 233
Проектно-целевое финансирование	150 341	153 722
Хозяйственные договора	58 263	15 000
Итого	**3 894 840**	**3 421 554**

Увеличение Выручки от образовательной деятельности связано с приростом контингента, обучающегося на основе ГОГ на 588 единиц, при этом, несмотря на увеличение контингента на оплатной основе в количестве 146 студентов, отмена ввиду пандемии ряда модульных и EMBA программ привела к снижению показателя Платного образования в целом.
Выручка от научной деятельности возросла за счет прироста объема реализованных проектов на грантовой основе и по хозяйственным договорам.

Себестоимость реализованных услуг	Отчетный период	Предыдущий период
Расходы на оплату труда	1 579 667	1 446 529
Образовательные услуги	741 177	865 520
Амортизация основных средств и нематериальных активов	329 595	2 603 682
Налоги с заработной платы	151 790	135 872
Аренда, охрана	76 484	81 796
Коммунальные услуги	63 733	69 596
Налоги, другие платежи	55 373	69 956
Расходы на продление прав пользования электронными и печатными ресурсами	48 881	27 773
Материалы	43 264	130 985
Расходы, связанные с прохождением практики обучающихся	43 211	59 718
Содержание, ремонт и обслуживание основных средств	29 686	54 413
Прочие расходы	26 516	147 542
Услуги связи	8 582	7 676
Научно-исследовательские работы	6 617	15 983

Командировочные расходы	4 846	49 470
Расходы на повышение квалификации	1 247	5 624
Итого	**3 210 669**	**5 772 135**

В целом по разделу «Себестоимость реализованных услуг» сложилось уменьшение в размере 2 561 466 тыс. тенге или 56%, что связано с переходом обучения на онлайн режим.
При этом расходы на оплату труда возросли на 133 138 тыс. тенге за счет изменений в организационной структуре 2020 года, связанных с переводом ряда подразделений с дочерней организации ТОО «ИНИИТ КБТУ» в структуру АО «КБТУ», а также с созданием новых структурных подразделений образовательной и научной деятельности.

Расходы по реализации	**Отчетный период**	**Предыдущий период**
Расходы на оплату труда	24 918	35 609
Реклама	14 896	23 085
Налоги от заработной платы	2 531	3 578
Прочие	2 093	13 771
Командировочные расходы	1 821	10 026
Участие в выставках	818	465
Амортизация основных средств	105	143
Итого	**47 182**	**86 677**

Расходы по реализации уменьшились на 39 495 тыс. тенге также по причине перехода университета на дистанционное обучение. При этом, по статье «Участие в выставках» расходы возросли на 353 тыс. тенге, что связано с онлайн мероприятиями по образовательной деятельности в 2020 году.

Административные расходы	**Отчетный период**	**Предыдущий период**
Расходы на оплату труда	24 918	35 609
Налоги, другие платежи	42 865	87 879
Налоги от заработной платы	25 572	26 216
Прочие расходы	24 795	23 766
Содержание, ремонт и обслуживание основных средств	3 904	5 404
Материалы	3 735	9 335
Услуги доступа к информационным системам, услуги мониторинга	3 087	2 443

Аудит, консалтинг, нотариальные услуги, юридические и регистрационные услуги	2 315	3 341
Командировочные расходы	2 069	11 815
Амортизация основных средств и нематериальных активов	1 889	6 902
Банковские комиссии	1 412	1 758
Услуги связи	1 248	1 633
Резерв на обесценение дебиторской задолженности и авансов выданных	1 083	(6 173)
Расходы на проведение праздничных, культурно-массовых и спортивных мероприятий, благотворительная помощь, представительские расходы	396	2 299
Итого	**382 439**	**444 271**

По разделу «Административные расходы» снижение составило 61 832 тыс. тенге, что обусловлено уменьшением затрат ввиду перехода на онлайн обучение. Несмотря на это, значительное увеличение наблюдается по статье «Резерв на обесценение дебиторской задолженности и авансов выданных» в размере 7 526 тыс. тенге, это связано со списанием резерва по безнадежным требованиям в 2020 году.

Доход от безвозмездно полученных активов	**Отчетный период**	**Предыдущий период**
Спонсорская помощь на создание «Казахстанской морской академии» и реализацию морской образовательной программы (Примечание 16), а также предоставление в безвозмездное пользование программного обеспечения от Компании «Шлюмберже Лоджелко Инк Филиал»	565 299	2 923 490
Прочие безвозмездно полученные активы	47 392	49 272
Итого	**612 691**	**2 972 762**

Значительная разница по статье Спонсорская помощь и безвозмездно полученное имущество между 2020 годом и 2019 годом связана с передачей в безвозмездное пользование программного обеспечения от Компании «Шлюмберже Лоджелко Инк Филиал» на сумму 2 198 582 тыс. тенге, которая в таком же размере отразилась и в Амортизации раздела Себестоимости реализованных услуг, что в итоге не повлияло на изменение показателя Прибыли 2019 года в целом.

Прочие доходы	Отчетный период	Предыдущий период
Курсовая разница (нетто)	245 879	-
Доходы по общежитию	106 961	199 012
Прочие доходы	30 219	6 147
Доход от реализации прочих товаров и услуг	19 280	113 310
Доход от операционной аренды	4 725	15 733
Доход от выбытия основных средств	1 912	303
Доход от пени за неисполнение обязательств по договорам обучения	1 328	7 174
Итого	**410 304**	**341 679**

В целом, в отличие от 2019 года по итогам 2020 года сложилась положительная курсовая разница, которая отразилась на увеличении Прочих доходов в отчетном периоде.
Что касается Доходов по общежитию, то они уменьшились в результате выселения студентов на период карантина.

Прочие расходы	Отчетный период	Предыдущий период
Расходы по общежитию	97 579	122 428
Расходы на оплату труда	42 616	65 539
Налоги от заработной платы	4 340	6 473
Амортизация основных средств	37 820	34 696
Списание активов	5 947	2 188
Прочие расходы	5 323	47 048
Убыток от курсовых разниц (нетто)	-	10 982
Итого	**193 625**	**289 354**

Снижение Прочих расходов в 2020 году на фоне 2019 года связано с уменьшением расходов по общежитию в результате выселения студентов на период карантина и расторжения договора на аренду общежития на ул. Крамского.

Доходы от финансирования	Отчетный период	Предыдущий период
Вознаграждение по депозитам	86 191	46 264
Вознаграждение расчетным счетам	14	17
Итого	**86 205**	**46 281**

Вознаграждение по депозитам в 2020 году увеличились за счет повышения эффективной ставки по вкладам.

ОТДЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ		
за год, закончившийся 31 декабря 2020 года		
(прямой метод)		
		тыс. тенге
Наименование показателей	**На конец отчетного периода**	**На начало отчетного периода**
Движение денежных средств от операционной деятельности		
Поступление денежных средств, всего	**4 943 537**	**4 295 463**
Реализация работ, услуг	3 785 735	3 298 220
Авансы полученные	397 821	601 017
Полученные вознаграждения	73 668	39 561
Стипендия полученная	588 400	300 066
Прочие поступления	97 913	56 599
Выбытие денежных средств, всего	**(4 114 157)**	**(4 325 657)**
Платежи поставщикам за товары и услуги	(1 141 976)	(1 440 825)
Авансы выданные	(75 525)	(60 603)
Выплаты по заработной плате	(1 571 755)	(1 513 762)
Стипендия выданная	(586 922)	(296 288)
Налоги и другие платежи в бюджет	(494 661)	(752 807)
Выплаты по социальному страхованию и пенсионные взносы	(203 323)	(180 254)
Прочие выплаты	(39 995)	(81 118)
Чистая сумма денежных средств от операционной деятельности	**829 380**	**(30 194)**
Движение денежных средств от инвестиционной деятельности		
Поступление денежных средств, всего	**272 169**	**339**
Поступление от продажи основных средств	21 594	**339**
Снятие денежных средств на депозитных счетах	250 575	
Выбытие денежных средств, всего	**(321 324)**	**(369 966)**
Размещение денежных средств на депозитных счетах	-	**(115 042)**
Покупка основных средств	(218 041)	(121 196)
Покупка нематериальных активов	(3 611)	(6 710)
Покупка прочих долгосрочных активов	(52 275)	(49 704)
Авансы, выданные под приобретение	(47 397)	(77 314)

основных средств		
Чистая сумма денежных средств от инвестиционной деятельности	**(49 155)**	**(369 627)**
Движение денежных средств от финансовой деятельности		
Поступление денежных средств, всего	**536 600**	**353 270**
Благотворительная помощь на реализацию морской образовательной программы	536 600	353 270
Чистая сумма денежных средств от финансовой деятельности	**536 600**	**353 270**
Чистое изменение денежных средств и их эквивалентов	**1 316 825**	**(46 551)**
Влияние обесценения	(34)	-
Влияние изменений обменного курса на сальдо денежных средств в иностранной валюте	13 446	18 122
Денежные средства и их эквиваленты на начало периода	**665 568**	**693 997**
Денежные средства и их эквиваленты на конец периода	**1 995 873**	**665 568**

В целом, увеличение доходов и не освоение ряда затрат положительным образом сказалось на увеличении денежных средств на конец периода 2020 года в сравнении с 2019 годом на сумму 1 330 305 тыс. тенге.

ОТДЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В КАПИТАЛЕ			
за год, закончившийся 31 декабря 2020 года			
			тыс. тенге
	Уставной капитал	**Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)**	**Итого**
Сальдо на 1 января 2020 г.	**15 802 425**	**(2 697 603)**	**13 104 822**
Прибыль и совокупная прибыль за год	-	1 007 916	**1 007 916**
Сальдо на 31 декабря 2020 г.	**15 802 425**	**(1 689 687)**	**14 112 738**
Сальдо на 1 января 2019 г.	**15 802 425**	**(2 730 704)**	**13 071 721**
Прибыль и совокупная прибыль за год	-	33 101	**33 101**

Сальдо на 31 декабря 2019 г.	**15 802 425**	**(2 697 603)**	**13 104 822**

Сложившаяся прибыль по итогам 2020 года в размере 1 007 916 тыс. тенге положительным образом сказалась на снижении показателя накопленного убытка до уровня 1 689 687 тыс. тенге в целом, тогда как на конец 2019 года данный показатель составлял 2 697 603 тыс. тенге.

3. СТРУКТУРА СОБСТВЕННОСТИ КБТУ И ЕГО ДОЧЕРНИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В 2020 ГОДУ

1) АО «Институт химических наук им. А.Б. Бектурова» (100% пакет акций)
2) АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского» (100% пакет акций)
3) ТОО «Институт инжиниринга и информационных технологий КБТУ» (100% доли участия)

*Дочерние организации КБТУ не имеют ДЗО.

4. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Органами корпоративного управления КБТУ являются:

Единственный акционер – высший орган;

Совет директоров – орган управления, осуществляющий общее руководство деятельностью КБТУ;

Правление – коллегиальный исполнительный орган, руководящий текущей деятельностью КБТУ и реализующий стратегию, определенную Советом директоров КБТУ.

Устав КБТУ утвержден решением Единственного акционера КБТУ – решение ОФ «Фонд образования Нурсултана Назарбаева» от 30.09.2020 г. (решение № 2).

В 2020 году Единственным акционером КБТУ приняты решения по следующим вопросам деятельности КБТУ:

- об утверждении годовой отдельной финансовой отчетности АО «КБТУ» и консолидированной финансовой отчетности за 2019 год;
- о порядке распределения чистого дохода АО «КБТУ» за 2019 год;
- об утверждении годового отчета АО «КБТУ» за 2019 год;
- об утверждении годового отчета Совета директоров АО «КБТУ» о проделанной работе за 2019 год;
- о рассмотрении обращений акционеров на действия АО «КБТУ» и его должностных лиц за 2019 год и итогах их рассмотрения;
- о рассмотрении информации Председателя Совета директоров АО «КБТУ» о размере и составе вознаграждения членов Совета директоров и Правления АО «КБТУ» за 2019 год;
- о Совете директоров АО «КБТУ»;
- о внесении изменений и дополнений в Устав АО «КБТУ».

В 2020 году проведено 11 заседаний Совета директоров (из них 9 - очных, 2 - заочное), на которых рассмотрены и приняты решения по вопросам деятельности КБТУ и его дочерних организаций (АО «Институт топлива, катализа и электрохимии имени Д.В. Сокольского», АО «Институт химических наук им. А.Б.Бектурова», ТОО «Институт инжиниринга и информационных технологий КБТУ»), 9 вопросов по сделкам с заинтересованностью, 2 вопроса о вынесении на рассмотрение Единственного акционера – Утверждение Устава КБТУ и выбор аудиторской организации.

В 2020 году проведено 34 заседания Правления, на заседаниях были приняты решения по следующим вопросам:

- утверждение внутренних нормативных документов Университета по организации образовательного процесса и деятельности Университета в количестве - 25;
- утверждены стоимости образовательных и иных услуг на 2020 и 2021 годы;
- заключены сделки с заинтересованностью с Дочерними организациями АО «КБТУ» - 4;
- утверждены изменения и дополнения в Организационную структуру и штатное расписание АО «КБТУ»;
- утверждены типовые формы договоров на предоставление образовательных услуг, дополнительных соглашений к ним и типовая форма договора на проживание обучающихся в Доме магистрантов и студентов АО «КБТУ»;
- предварительно утвержден Устав АО «КБТУ» в новой редакции;

- определены аудиторская организация и размеры оплаты ее услуг для дочерних организаций АО «КБТУ».
- Обращений Акционера на действия КБТУ и его должностных лиц в 2020 году не поступало.

5. ИНФОРМАЦИЯ О ЧЛЕНАХ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ И ПРАВЛЕНИЯ

СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ

Состав Совета директоров КБТУ в период с января до 29 июня 2020 года:

Председатель Совета директоров
Мурзабекова Светлана Викторовна (избрана решением общего собрания акционеров АО «КБТУ» от 11.07.2019 г. протокол № 2).

Члены Совета директоров:

Канапьянов Чингиз Сержанович – Независимый директор (избран решением Единственного акционера – решением Правления АО «НК «КазМунайГаз» от 31.07.2018г ., протокол № 29);

Ли Владислав Сединович – Независимый директор (избран решением Единственного акционера – решением Правления АО «НК «КазМунайГаз» от 31.07.2018г ., протокол № 29);

Ибрашев Кенжебек Ниязович (избран решением Единственного акционера – решением Правления АО «НК «КазМунайГаз» от 31.07.2018г., протокол № 29);

Нурпеисов Аскар Еркешевич – Представитель акционера – ОФ «Фонд Образования Нурсултана Назарбаева» (избран решением общего собрания акционеров АО «КБТУ» от 11.07.2019 г. протокол № 2).

Бекназарова Айгуль Жаксыкуловна – Представитель акционера – АО «НК «КазМунайГаз» (избрана решением Единственного акционера – решением Правления АО «НК «КазМунайГаз» от 31.07.2018г., протокол № 29). Полномочия в качестве члена Совета директоров были досрочно прекращены по собственной инициативе на основании уведомления Совета директоров АО «КБТУ» от 29.06.2020 г.).

30 сентября 2020 г. Решением единственного акционера АО «КБТУ» № 2, в Состав Совета директоров АО «КБТУ» в качестве независимого директора была избрана Арсланова Зарина Фуатовна.

Состав Совета директоров КБТУ, действующий на 31 декабря 2020года:
Мурзабекова Светлана Викторовна – Председатель Совета директоров
Нурпеисов Аскар Еркешевич – Представитель акционера ОФ «Фонд Образования Нурсултана Назарбаева»
Канапьянов Чингиз Сержанович – Независимый директор
Ли Владислав Сединович – Независимый директор
Арсланова Зарина Фуатовна – Независимый директор
Ибрашев Кенжебек Ниязович – Ректор КБТУ (Председатель Правления)

Состав Совета директоров был сформирован Общим собранием акционеров по результатам анализа кандидатов на соответствие требованиям, установленным к отбору в члены Совета директоров:

доверие акционеров и других членов Совета директоров КБТУ к кандидату;

безупречная репутация кандидата; профессиональные знания и квалификация кандидата, позволяющие ему принимать взвешенные решения, максимально отвечающие интересам акционеров и КБТУ (дополнительным преимуществом кандидата является наличие ученой степени в области, соответствующей основной деятельности КБТУ); наличие опыта руководящей работы не менее 3 лет, предпочтительно в области, соответствующей основной деятельности КБТУ; наличие достаточного количества времени, позволяющего эффективно исполнять возложенные на него функции.

Также согласно установленным критериям, членом Совета директоров КБТУ не может быть лицо, не имеющее высшего либо среднего специального образования и/или имеющее непогашенную или не снятую в установленном законодательством порядке судимость, а также ранее являвшееся председателем совета директоров, первым руководителем, заместителем руководителя, главным бухгалтером другого юридического лица в период, не более чем за один год до принятия решения о принудительной ликвидации, принудительном выкупе акций или консервации такого юридического лица, либо о признании его банкротом в установленном порядке.

Все члены Совета директоров соответствуют перечисленным требованиям, имеют высшее образование и значительный опыт работы (15 и более лет).

Критерии определения независимости членов Совета директоров установлены в соответствии с требованиями Закона РК «Об акционерных обществах» и Положением о Совете директоров КБТУ.

Независимые директора КБТУ Арсланова З.Ф., Канапьянов Ч.С., Ли В.С. соответствуют установленным критериям независимости.

ПРАВЛЕНИЕ

В состав Правления КБТУ в 2020 году входили:

Решением Совета директоров АО «КБТУ» от 27.09.2017г. (протокол №6) избрано Правление сроком до 01 октября 2020 года в следующем составе:

Председатель Правления (Ректор)
Ибрашев Кенжебек Ниязович

Члены Правления:
Габдуллин Маратбек Тулебергенович – Первый проректор;

Бектемисов Салават Абдимажиевич - Проректор по инфраструктуре и поддержке бизнеса;

Решением Совета директоров АО «КБТУ» от 02.08.2019г. (протокол №5) была избрана в состав Правления Кунгейбаева Раушан Тлектесовна – Финансовый директор;

Решением Совета директоров АО «КБТУ» от 13.03.2020г. (протокол №1) была избрана в состав Правления Джумасейтова Асель Кенесовна– Проректор по академическим вопросам.

Решением Совета директоров АО «КБТУ» от 23.09.2020г. (протокол №6) избрано Правление сроком до 01 октября 2023 года в следующем составе:

Председатель Правления (Ректор)
Ибрашев Кенжебек Ниязович
Члены Правления:
Габдуллин Маратбек Тулебергенович - Проректор по науке и инновациям;
Джумасейтова Асель Кенесовна – Проректор по академическим вопросам;
Бектемисов Салават Абдимажиевич - Проректор по инфраструктуре и поддержке бизнеса;
Кунгейбаева Раушан Тлектесовна – Финансовый директор.

Состав Правления АО «КБТУ», действующий на 31 декабря 2020 года:
Председатель Правления (Ректор)
Ибрашев Кенжебек Ниязович
Члены Правления:
Габдуллин Маратбек Тулебергенович - Проректор по науке и инновациям;
Джумасейтова Асель Кенесовна – Проректор по академическим вопросам.
Бектемисов Салават Абдимажиевич - Проректор по инфраструктуре и

поддержке бизнеса;
Кунгейбаева Раушан Тлектесовна – Финансовый директор.

Председатель и члены Правления были избраны в состав Правления на основании решения Совета директоров КБТУ в соответствии со следующими критериями: член Правления должен обладать соответствующей квалификацией, знаниями, опытом работы, деловой репутацией; иметь высшее образование в соответствующей области и опыт работы не менее 7 лет; не может быть членом Правления лицо, имеющее не погашенную или не снятую в установленном законодательством порядке судимость.

Все члены Правления соответствуют указанным требованиям:

Ибрашев К.Н. - образование высшее, кандидат технических наук, стаж работы, в том числе на руководящих должностях в организациях нефтегазовой отрасли, более 35 лет;

Габдуллин М.Т. – образование высшее, PhD физика плазмы, стаж работы, в том числе на руководящих должностях в физико-экспериментальной сфере более 10 лет.

Бектемисов С.А. – образование высшее, ученый агроном, маркетолог, стаж работы, в том числе на руководящих должностях более 30 лет.

Кунгейбаева Р. Т. - образование высшее, магистр экономики, стаж работы на руководящих должностях более 15 лет.

Джумасейтова А.К. - кандидат экономических наук, PhD по менеджменту, ассоциированный профессор ККСОН МОН РК, стаж работы в области образования 15 лет

6. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПЕРЕД ГОСУДАРСТВОМ

В 2020 году КБТУ осуществлял исполнение принятых на себя обязательств перед государством по следующим направлениям:

1) Подготовка специалистов с высшим и послевузовским образованием за счет средств государственного образовательного гранта – на сумму 1 965 295 тыс. тенге;

2) Выполнение научно-исследовательских работ по государственному заказу - на общую сумму 314 341 тыс. тенге.

Все обязательства перед государством выполнены КБТУ надлежащим образом в установленный срок, о чем свидетельствуют подписанные акты выполненных работ.

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КБТУ

КБТУ осуществляет подготовку специалистов на основе интеграции образования, науки и производства, индивидуализации обучения с применением комплекса активных методов, новых информационных технологий с созданием возможностей для выявления, формирования и развития творческой индивидуальности, интеллектуальных и практических способностей студентов. Образовательные услуги представлены по образовательным программам в соответствии с уровнем обучения:

- бакалавриат
- магистратура
- докторантура

По бакалавриату КБТУ предоставляет образовательные услуги по 9 группам образовательных программ (ОП), которые включают 13 ОП, представленных в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень групп ОП по бакалавриату и соответствующих факультетов

Номер группы ОП	**Наименование групп ОП**	**Наименование ОП**	**Факультет**
B044	Менеджмент и управление	Экономика	МШЭ
		Менеджмент	БШ
B045	Аудит и налогообложение	Учет и аудит	БШ
B046	Финансы, экономика, банковское и страховое	Финансы	МШЭ/БШ
B047	Маркетинг и реклама	Маркетинг	БШ
B057	Информационные технологии	Информационные системы	ФИТ/МШЭ
		Вычислительная техника и	ФИТ

		программное обеспечение	
		Математическое и компьютерное моделирование	НОЦ МиК/МШЭ
В063	Электротехника и автоматизация	Автоматизация и управление	ФИТ
В066	Морской транспорт и технологии	Морская техника и технологии	КМА
В071	Горное дело и добыча полезных ископаемых	Нефтегазовое дело	ФЭиНИ
		Геология и разведка месторождений полезных ископаемых	ФгиГ
В060	Химическая инженерия и процессы	Химическая технология органических веществ	НОЦ ХИ

На уровне магистратуры функционируют 16 образовательных программ и 2 из них были открыты в 2020 году. Это образовательные программы «Оффшорная инженерия и морские перевозки» (Казахстанская морская Академия) и «Материаловедение и технологии новых материалов» (НОЦ материаловедения и проблем коррозии). (Таблица 2).

Таблица 2 - Перечень групп ОП по магистратуре и соответствующих факультетов

Номер группы ОП	**Специальность**	**Специализации**	**Факультет**
М115	Нефтяная инженерия	Нефтегазовое дело	ФЭиНИ
		Управление промышленными проектами и инжиниринг	ФЭиНИ

M121	Геология	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых	ФГиГ
M094	Информационные технологии	Информационные системы	ФИТ
		Вычислительная техника и программное обеспечение	ФИТ
M094	Информационные технологии	Математическое и компьютерное моделирование	НОЦ МиК
M097	Химическая инженерия и процессы	Химическая технология органических веществ	НОЦ ХИ
		Нефтехимия	НОЦ ХИ
M108	Наноматериалы и нанотехнологии (по отраслям применения)	Наноматериалы и нанотехнологии	НОЦ АЭиН
M072	Менеджмент и управление	Деловое администрирование	БШ
		Управление проектами	БШ
		MBA in Finance, Leadership, IT, Green Economy	БШ
M074	Финансы, банковское и страховое дело	Финансы	БШ
M101	Материаловедение и технология новых материалов	Материаловедение и технология новых материалов	НОЦ МиПК
M110	Морская техника и технологии	Оффшорная инженерия и морские перевозки	КМА
M072	Менеджмент и управление	Транспортная инженерия и планирование	КМА

В докторантуре предоставляются образовательные услуги по 12 образовательным программам, перечень которых представлен в таблице 3.

В 2020 году был запуск программы DBA (Доктор Делового Администрирования), которая позволяет получить научно-практическую и академическую степень, способствующую профессиональному развитию управленцев высшего звена.

Таблица 3 - Перечень групп ОП по докторантуре и соответствующих факультетов

Номер группы ОП	Наименование групп ОП	Наименование ОП	Факультет
D115	Нефтяная инженерия	Нефтегазовое дело	ФЭиНИ
D094	Информационные технологии	Информатика, Вычислительная техника и управление	ФИТ
D097	Химическая инженерия и процессы	Химическая технология органических веществ	НОЦ ХИ
		Нефтехимия	НОЦ ХИ
		Химическая технология неорганических веществ	НОЦ ХИ
D094	Информационные технологии	Математическое и компьютерное моделирование	НОЦ МиК
D072	Менеджмент и управление	Менеджмент	БШ
		Управление проектами	БШ
		Деловое администрирование (DBA)	БШ
D108	Наноматериалы и нанотехнологии	Наноматериалы и нанотехнологии	НОЦ АЭиН

D117	Металлургическая инженерия	Металлургия	НОЦ МиПК
D101	Материаловедение и технология новых материалов	Материаловедение и технология новых материалов	НОЦ МиПК

С 2020 – 2021 уч.г. была запущена программа обучения TVET (Technical and Vocational Education and Training) в рамках Программы развития ООН по обучению женщин из Афганистана. Данная программа включает образование, обучение и развитие навыков, связанных с широким спектром профессиональных сфер и производственных услуг.

программа	**Кол-во женщин**	**Направление обучения**
TVET	10 чел	
Магистратура	5 чел	
Бакалавриат	4 чел	

В июне 2020 года выпуск контингента составил 456 человек по всем 3 уровням обучения. А именно по бакалавриату было выпущено 328 человек, магистратура 122 человека, докторантура – 6 человек.

Таблица 4 - Выпуск бакалавриат 2019-2020 уч.г.

№№	**Образовательная программа**	**ГОГ**	**Платное**	**Всего**
1	6B07201 Нефтегазовое дело	1	46	**47**
2	6B07202 Геология и разведка месторождений полезных ископаемых		4	**4**
3	6B07103 Автоматизация и управление	15	14	**29**
4	6B06101 Информационные системы	31	10	**41**

5	6B06102 Вычислительная техника и программное обеспечение	40	6	**46**
6	6B07101 Химическая технология органических веществ		2	**2**
7	6B06103 Математическое и компьютерное моделирование	13		**13**
8	6B04102 Экономика	18	5	**23**
9	6B04101 Менеджмент	18	18	**36**
11	6B04104 Финансы		72	**72**
12	6B07106 Морская техника и технологии	6	9	**15**
	Итого по университету	**142**	**186**	**328**

Таблица 5 - Выпуск магистратура 2019-2020 уч.г.

№№	**Образовательная программа**	**ГОГ**	**Платное**	**Всего**
1	7M07201 Нефтегазовое дело	4	3	**7**
2	7M06101 Информационные системы	23		**23**
3	7M07101 Химическая технология органических веществ	3		**3**
4	7M04101 Управление проектами		10	**10**
5	7M04104 Финансы		13	**13**
6	7M04102 Деловое администрирование		11	**11**
7	Деловое администрирование (EMBA)		37	**37**
8	7M04101 Управление проектами (EMBA)		18	**18**
	Итого по университету	**30**	**92**	**122**

Таблица 6 - Выпуск докторантура 2019-2020 уч.г.

№№	**Образовательная программа**	**ГОГ**	**Платное**	**Всего**

1	8D06103 Математическое и компьютерное моделирование	5		**5**
2	8D07103 Наноматериалы и нанотехнологии (по отраслям)	1		**1**
	Итого по университету	**6**		**6**

Приемная комиссия 2020г.
Бакалавриат

В 2020 году в с вязи с пандемией прием заявлентий и документов на поступление от абитуриентов осуществлялся в онлайн формате на сайте www.kbtu.kz на электронной платформе Study Space (https://kbtu.studyspace.kz/) через модель «Онлайн поступление». У абитуриентов, в условиях пандемии, была возможность, не выходя из дома, находясь в своем городе, подать заявление на поступление в КБТУ.

За период работы приемной кампании - с 11 июня по 25 августа 2020 года на платформе Study Space (kbtu.studyspace.kz) зарегистрировалось почти 5000 абитуриентов, из них:

Граждане РК
Бакалавриат – 4 336 (из них поступило 932)
Магистратура – 480 (из них поступило 343)
Докторантура – 60 (из них поступило 24)
Иностранные граждане
Бакалавриат – 131 (из них поступило 14+4 ПРООН)
Магистратура – 41 (из них поступило 3+5 ПРООН)
Докторантура – 22 (из них поступило 0)
ИТОГО: 4 905

С целью качественного отбора абитуриентов были установлены входные критерии. Введены внутренние тесты для абитуриентов: тест по математике и KELET для определения уровня английского языка. Тестирование также проходило в онлайн формате с применением платформы www.clasmarker.com, свыше 81% участвовавших в тестировании абитуриентов прошли тесты по математики и 72% - сдали KELET, что превышает показатели 2019 года.

В 2020 году КБТУ впервые начал подготовительные курсы по английскому языку STEP - Short Term English Program, которые проводились в режиме онлайн. Количество участников за весь период составило 124 человека.

Таблица 7 - сводный анализ по внутренним тестам КБТУ

Наименование	Всего участвовали	Сдали экзамен	Не прошедшие экзамен	Средний балл	Не прошли %
KELET	2064	1486	578	3 (из 6)уровень Intermediate	28%
Математика	2288	1949	339		
ИТОГО	1379	866	513	-	37,2

Результаты приема 2020 года показали, что к нам поступили школьники с достаточно высокими баллами ЕНТ. 93,3 % студентов набора 2020 года - с баллами ЕНТ от 91 до 140 баллов. Этот показатель выше, чем в 2019 году (90%).

Таблица 8 - процентное соотношение баллов ЕНТ у абитуриентов 2020 года набора

Баллы ЕНТ	ГОГ	%	Платное	%	Общее кол-во	Общее кол-во, %
50-70	10	1,4	52	21,1	62	1,5
71-90	37	5,3	87	35,2	124	5,3
91-110	174	24,9	93	37,7	267	24,9
111-140	479	68,4	15	6,1	494	68,4
Итого:	**700**	**100**	**247**	**100**	**947**	**100**

В конкурсе на присуждение государственных образовательных грантов приняло участие **1629 абитуриентов** из числа зарегистрировавшихся на платформе Study Space. Стоит отметить качественный состав участников конкурса - это:

- обладатели нагрудного знака «Алтын белгі» – 287 человек;
- победители международных и республиканских олимпиад и научных соревнований – 38 человек;
- имеющие аттестат/диплом с отличием – 247 человек;

А также наличие социальных категорий среди участников:

- абитуриенты из числа сельской молодежи – 148 человек;
- инвалиды I и II группы, инвалиды с детсва, дети-инвалиды – 10 человек;
- дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей - 4 человека;
- диаспора - 7 человек.

На восемь групп образовательных программ КБТУ Министерством образования и науки РК выделено 700 государственных образовательных грантов (в том числе квоты по льготным категориям).

Сложившийся общий средний балл ЕНТ по всем группам ОП среди абитуриентов, выбравших КБТУ первым - 102 балла.

Таким образом, общий контингент набора 2020 – 2021 учебного года по состоянию на 25 августа 2020 г. составил 948 человек, из которых 621 чел. поступили на условиях ГОГ: 614 для граждан РК; 7 для иностранных граждан (лица казахской национальности, не являющиеся гражданами РК), 1 иностранный абитуриент поступил в рамках Соглашения между Правительством Республики Казахстан и Правительством Кыргызской Республики о сотрудничестве в области образования.

Магистратура.

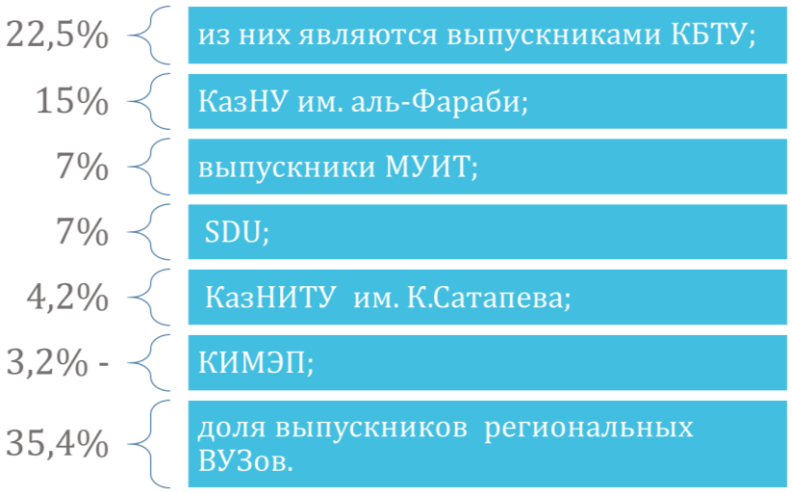
Прием поступающих на магистратуру осуществлялся также в онлдайн формате через онлайн портал Study Space.

Абитуриенты, поступающие в магистратуру, сдают комплексное тестирование (далее – КТ) по группам образовательных программ. Оно состоит из тестов по иностранному языку, по профилю группы образовательных программ, на определение готовности к обучению.

Прием лиц в магистратуру происходил на конкурсной основе по результатам КТ.

Анализ показал, что наиболее эффективно КТ сдали претенденты, поступающие на образовательные программы «Информационные технологии», «Менеджмент и управление», во многом это объясняется наличием у них сертификата IELTS/TOEFL/Duolingo, что позволило им получить максимальное количество баллов в разделе «Иностранный язык».

С учетом введенного карантина (Пандемия COVID-19) допущены международные сертификаты, подтверждающие владение английским языком в соответствии с общеевропейскими компетенциями (стандартами) владения иностранным языком: Duolingo English Test (пороговый балл 95) и IELTS INDICATOR. Анализ качественного состава поступивших на ОП магистратуры КБТУ показал, что:



Количество магистрантов, являющихся гражданами других стран, составляет 9 человек (1 ГОГ – лицо без гражданства).

Анализ сравнительных данных обучающихся магистрантов на условиях ГОГ набора 2019 - 2020гг. и 2018-2019 гг. показывает, что в 2020-2021 учебном году количество магистрантов, обучающихся на условиях ГОГ увеличилось в 2 раза (303 по сравнению с 163) в сравнении с прошлым годом.

Докторантура

На период проведения вступительных экзаменов в докторантуру в КБТУ были созданы экзаменационные и апелляционные комиссии по группам образовательных программ из числа профессорско-преподавательского состава, работников КБТУ, имеющих ученую степень доктора или кандидата наук, или степень доктора философии (PhD) по соответствующему профилю.

Контингент

В этой связи контингент обучающихся КБТУ на 01 сентября 2020г. составил 3891 человек. В таблицах 9 представлена разбивка по грантам и платному отделению.

Таблица 9 - Контингент студентов на начало 2020-2021 уч.г.

№№	Образовательная программа	ГОГ	Платное	Всего
1	6В07201 Нефтегазовое дело	404	106	**510**
2	6В07202 Геология и разведка месторождений полезных ископаемых	72	20	**92**
3	6В07103 Автоматизация и управление	283	100	**383**
4	6В06101 Информационные системы	543	111	**654**
5	6В06102 Вычислительная техника и программное обеспечение	331	54	**385**
6	6В07101 Химическая технология органических веществ	137	7	**144**
7	6В06103 Математическое и компьютерное моделирование	149	29	**178**
8	6В04102 Экономика	27	26	**53**
9	6В04101 Менеджмент	62	115	**177**
10	6В04103 Учет и аудит	5	59	**64**
11	6В04104 Финансы	121	259	**380**

12	6B04105 Маркетинг	26	28	**54**
13	6B07106 Морская техника и технологии	64	27	**91**
	Итого по университету	**2224**	**941**	**3165**
	Магистратура			
№№	**Образовательная программа**	**ГОГ**	**Платное**	**Всего**
1	7M07201 Нефтегазовое дело	50	18	**68**
2	7M072011 Нефтегазовое дело (УППИ)	1	15	**16**
3	7M07202 Геология и разведка месторождений полезных ископаемых	18	2	**20**
4	7M06101 Информационные системы	169	11	**180**
5	7M06102 Вычислительная техника и программное обеспечение	61		**61**
6	7M07101 Химическая технология органических веществ	18	1	**19**
7	7M07102 Нефтехимия	9		**9**
8	7M06103 Математическое и компьютерное моделирование	23		**23**
9	7M04101 Управление проектами	57	15	**72**
10	7M04104 Финансы	45	11	**56**
11	7M04102 Деловое администрирование	3	40	**43**
12	7M07103 Наноматериалы и нанотехнологии (по отраслям)	6		**6**
13	7M07104 Материаловедение и технология новых материалов	6		**6**
14	7M07106 Оффшорная инженерия и морские перевозки		7	**7**
15	Деловое администрирование (EMBA)		47	**47**
	Итого по университету	**466**	**167**	**633**

	Докторантура			
№№	**Образовательная программа**	**ГОГ**	**Платное**	**Всего**
1	8D07201 Нефтегазовое дело	6	5	**11**
2	8D06101 Информатика, вычислительная техника и управление	16	2	**18**
3	8D07101 Химическая технология органических веществ	4		**4**
4	8D07102 Химическая технология неорганических веществ	5		**5**
5	8D07103 Нефтехимия	3		**3**
6	8D06103 Математическое и компьютерное моделирование	8	1	**9**
7	8D04101 Менеджмент		2	**2**
8	8D04102 Управление проектами		5	**5**
9	8D07103 Наноматериалы и нанотехнологии (по отраслям)	11	2	**13**
10	8D07104 Материаловедение и технология новых материалов	1	5	**6**
11	8D07203 Металлургия		2	**2**
12	8D04103 Деловое администрирование (DBA)		15	**15**
	Итого по университету	**54**	**39**	**93**

Образовательный процесс

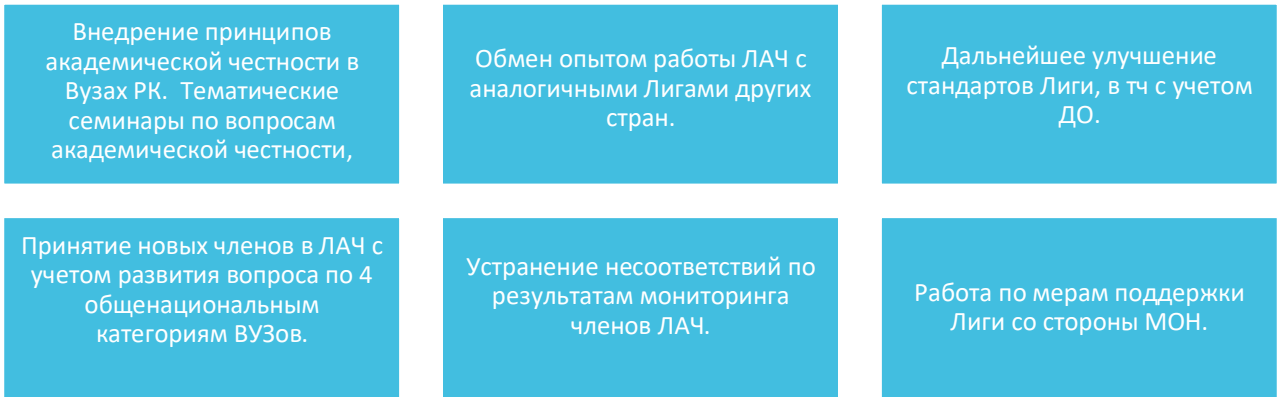
С 16 марта 2020 года КБТУ перешел на работу в удаленном доступе и обучение в онлайн режиме в связи с пандемией: Приказ Об организации образовательного процесса в связи с введением чрезвычайного положения на территории Республики Казахстан в связи с пандемией коронавирусной инфекции (COVID-19).

Для преподавания дисциплин был применен формат синхронного и асинхронного обучения. Были разработаны документы и внесены дополнения в Академическую политику КБТУ в следующем наименовании:

1) Академическая политика. Порядок организации учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий.
2) Инструкции проведения и поведения на занятиях в режиме дистанционного обучения (дополнения к правилам КТО) в КБТУ.
3) Свод этических норм для университета при ДОТ .
4) Порядок проведения промежуточной аттестации осеннего семестра 2020-2021 учебного года с применением ДОТ и онлайн прокторинга.
5) Академическая политика. Комбинированный формат обучения для студентов 1 года обучения в весеннем семестре 2020/21 учебного года.
6) Формы проведения финальных экзаменов по дисциплинам весеннего семестра.

Все занятия были переведены в онлайн формат с применением образовательных платформ **Microsoft Teams**, Zoom, Webex. Официальная платформа для проведения онлайн занятий Microsoft Teams, был внедрена система онлайн прокторинга **ProctorEdu**. В 2020 года в университете создан Центр мультимедийных технологий, который оснащен всем необходимым оборудованием для создания и записи видеолекций, проведения прямых трансляций и т.п. В 2020году для проведения занятий стал применяться аппаратно-программный комплекс "Видеостекло", который предназначен для проведения дистанционных занятий, вебинаров, онлайн-трансляций, записи видеолекций и демонстрации презентаций.

В феврале 2020 года Ректор КБТУ (Председатель Правления) Ибрашев К.Н. стал Председателем собрания Лиги Академической честности, которая является добровольным объединением вузов Казахстана, с целью повышения качества образования путём продвижения принципов академической честности, этому послужила трансляция опыта ведущих ассоциаций университетов, таких как группа «Рассел» в Великобритании, Лига Плюща в США, и С 9 в Китае. Были проведены общие собрания с 11 членами ВУЗами Лиги, на которых поднимались вопросы:



В КБТУ также была создана рабочая группа «Digital Angels», целью которой является повышение цифровой грамотности преподавателей, студентов и сотрудников Университета, развитию IT компетенций, обучение использованию новых и передовых инструментов дистанционных образовательных технологий. В рамках работы данной рабочей группы проводятся воркшопы, обучающие семинары и тренинги, преподаватели обмениваются опытом, проводят мастер-классы и делятся лучшими методиками (Best Practices).

В 2020г. в КБТУ была запущена программа Менторства, организованная выпускниками КБТУ. Данная программа раскрывает наставнический потенциал выпускников и студентов, где Ассоциация выпускников становится связующим звеном между выпускниками разных поколений и студентами. Студенты могут перенять опыт выпускников, а профессионалы - поделиться советами по карьерному росту и экспертными знаниями с молодыми специалистами.

В 2020г. было проведено Заседание Консультативного Совета с целью содействия в достижении целей Стратегии развития КБТУ как ведущего научно-образовательного и инновационного кластера РК.

Достижения факультетов

ДОСТИЖЕНИЯ ФАКУЛЬТЕТОВ ЗА 2020 ГОД

КМА

- ✓ впервые в КМА были открыты программы магистратуры. (Оффшорная инженерия и судовые операции, транспортная инженерия и планирование). Обе программы являются уникальными для СНГ.
- ✓ заключен меморандум с погранслужбой РК. В ближайшем будущем планируется подготовка морских специалистов для БОХР ПС КНБ РК на базе КМА.
- ✓ выполнена плановая национализация кадров КМА.

НОЦМиК

- ✓ «Лучший преподаватель вуза» получили в 2020 году – Кулпешов Б.Ш., Исахов Асылбек А.
- ✓ Лауреаты награды Web of Science Award «Лидер науки» - В предметной области «Физика» - Исахов Алибек А., В предметной области «Математика» - Машуров Фарух.
- ✓ Привлечение средств на развитие материально-технической базы факультета за 2020 год.

НОЦХИ

- ✓ В весеннем семестре 2019-2020 учебного года 5 студентов НОЦХИ выиграли грант и прошли обучение в рамках академической мобильности: 4 студента в University Sains Malaysia (Малайзия) и 1 студентка в University of Chemistry and Technology (Прага).
- ✓ Осуществлено материально-техническое оснащение лабораторий НОЦХИ современными приборами и оборудованиями (Вискозиметр ротационный с ручным управлением 6 скоростей ZNN-D6B, Анализатор размера частиц NS-90, Спектрофотометр i3 UV-VIS, Модель i3, pH-Кондуктометр-Модель pH/Conductivity/TDS/Salinity Meter 902 и др.).

БФ

- ✓ Лауреат государственной научной стипендии для талантливых молодых ученых 2020 Ассистент-профессор Бакранов Н.Б. стал обладателем грантового финансирования для молодых ученых на 2020-2022 гг. по теме: “Разработка фотоэлектрохимических систем на основе нанокомпозитов ZnO/Ag/CdS для расщепления воды под

действием света". Лауреат государственной научной стипендии для талантливых молодых ученых 2020.

- ✓ Ассоц.профессор Воронков В.В. записал видео-лекции по дисциплине «Физика-1»
- ✓ Ассистент-профессор Бекенова Р.Б. – создал авторский онлайн-курса «Русский язык БРБ. Базовый уровень-1» (SU)- 2020 г.
- ✓ Профессор Ж.Б. записал видео-лекции по дисциплине «Современная история Казахстана».
- ✓ Ассистент-профессор Беседин Д.А. записал видео-лекции по дисциплине «Sociology and social Psychology».

НОЦ АЭиН

- ✓ Профессор Нусупов К.Х. награжден орденом III степени «Национальная Академия Горных Наук».
- ✓ Магистрантка 2 г.о. выиграла стипендию Ш.Есенова https://yessenovfoundation.org/nuriya-abdyldaeva/

НОЦ МиПК

- ✓ Научно-образовательный центр «Материаловедение и проблемы коррозии» (НОЦ МиПК) организован 1 февраля 2020 года приказом по Казахстанско-Британскому техническому Университету.
- ✓ В 2020 году была закуплена оборудования для исследования лакокрасочных материалов по защите поверхности трубопроводов от коррозии.
- ✓ В Научно-образовательном центре «Материаловедение и проблемы коррозии» КБТУ появилось новое оборудование – ЯМР-спектрометр NMReady-60PRO.

Бизнес школа

1. В 2020-2021 уч.г. в рамках партнерской программы CFA Affiliation Program КБТУ было выделено 14 грантов для студентов бакалавриата и магистратуры на сдачу экзамена CFA.
   Магистерская программа Бизнес школы «Финансовый анализ» является единственной программой в Казахстане и Центральной Азии официально признанной CFA Institute, США. Программа обучения построена так, чтобы магистранты получили знания, которые необходимы для сдачи экзамена CFA. Также университет предоставляет гранты своим лучшим студентам для сдачи CFA экзамена.

- ✓ ACCA дополнительно приняла к освобождению от экзамена ACCA 3 дисциплины, теперь КБТУ студенты освобождены от 9 экзаменов из 13. Ранее было 6.

Все программы бакалавриата Бизнес школы получили аккредитацию от международной организации Association of Chartered Certified Accountants (ACCA). Получение этой аккредитации позволяет нашим выпускникам и студентам при регистрации в ACCA получить освобождения от экзаменов, которые охватывают знания и навыки, приобретенные ими в процессе обучения. Это даёт возможность получить международную квалификацию в более короткие сроки. Программа Bachelor of Accounting and Finance – 9 бумаг из 13, BA Finance - 8 бумаг, BA Management - 4 бумаги, BA Marketing - 1 бумага.

ФИТ

- ✓ Запуск совместных программ с компанией Яндекс:
    - Магистратура Yandex Data Science
    - Яндекс лицей
    - Яндекс практикум
- ✓ Открытие образовательных треков на магистратуре по большим данным, программной инженерии, электронике и кибербезопасности.
- ✓ Проведение соревнований по программированию КБТУ Open, по итогам которых было выдано 12 грантов для школьников.
- ✓ Выход команды КБТУ в финал международного студенческого соревнования по программированию ICPC региона Северной Евразии.
  Открытие Smart city lab в сотрудничестве с Акиматом города Алматы и IGLUS (Innovative Governance of Large Urban Systems).
- ✓ Введение в образовательный процесс курсы MOOC на платформах Coursera и edX, по которым было получено и предоставлено студентам по 5000 лицензий на прохождение онлайн курсов.
- ✓ Реализация 2 этапа совместного проекта с Атамекен и Верховным Судом РК "Интеллектуальный поиск и прогнозирование судебных дел".
- ✓ Участие студентов в различных конференциях, соревнованиях и стартап батлах, более 20 мероприятий, среди них: AtyrauHub 300k за 3-е место в конкурсе нефтегазовых стартапов Atyrau Energy Challenge, и «Red Bull Basement 2020» 1000$, смартфон и ноутбук за 1-ое место.

МШЭ

2. Успеваемость студентов МШЭ всегда была выше, чем средняя по всем признанным образовательным центрам.

В 2020 году по результатам экзаменов двудипломной программы с Университетом Лондона показатели успеваемости студентов КБТУ выше, чем средние данные по всем признанным образовательным центрам в мире.

Таблица 10 – Успеваемость студентов факультета МШЭ в сравнении с мировыми центрами

Успеваемость	**2018-2019**	**2019-2020**
По центрам по всему миру	78%	95%
В МШЭ, КБТУ	82%	97%

(2019-20 Teaching Centre Annual Monitoring Exercise)

ФЭНГИ

- ✓ По итогам рейтинга образовательных программ вузов Республики Казахстан 2020 года Национальной палаты предпринимателей «Атамекен» по образовательной программе «Нефтегазовое дело» Казахстанско-британский технический университет занял 1-ое место среди 19 вузов. По показателям данного рейтинга оценка за карьерную перспективу выпускников (анализ трудоустройства и заработной платы) составляет 1,99, уровень трудоустройства 75,76 %.
- ✓ В 2020 году ассоц.проф. Сигитов В.Б. награжден благодарственным письмом МОН РК.
- ✓ Студенты ФЭиНИ являются членами студенческой организации SPE (Society of Petroleum Engineers). С 2014 г. отделение SPE КБТУ три года подряд было признано лучшим. В 2019 г. команда студентов факультета «FEOGI» заняла II место в конкурсе инновационных идей «Student Energy Challenge» Ассоциации «KazEnergy» и «Шелл Казахстан».

Интернационализация

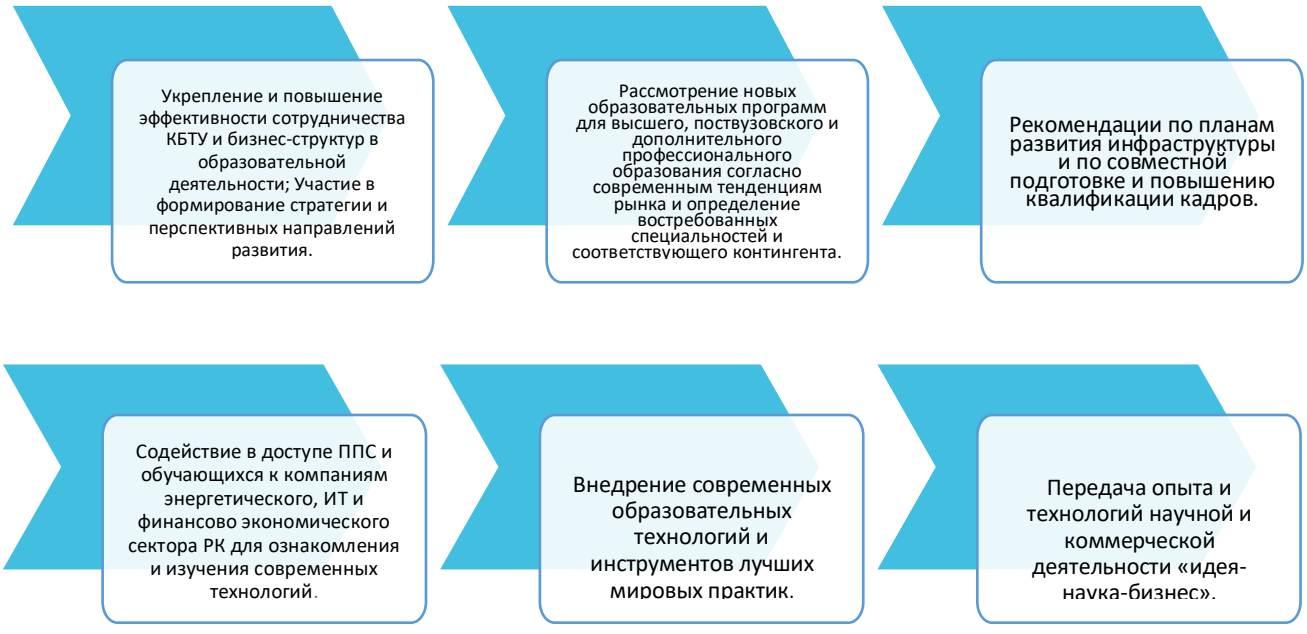
Расширилась работа по интернационализации КБТУ, так в рамках академической мобильности, 75 студентов выехали по академической

мобильности в следующие ВУЗы партнеры в 2019 году. Из-за пандемии Covid-19 была приостановлена входящая и исходящая академическая мобильность. Ниже представлены список некоторых партнеров по академической мобильности:

В 2019г. Количество иностранных студентов составило 71 человек, из которых 57 человек поступившие в 2019г. На рисунке 1 представлено распределение иностранных студентов первого курса (бакалавриат) по странам.

По состоянию на 2020 г. количество иностранных студентов составило 97 студентов, из которых обучающихся на бакалавриате – 53 чел., магистратуре – 27 чел., докторантуре – 3 чел., на программе TVET (Business Management) – 10.

Основные направления по образовательной деятельности:



По научной деятельности КБТУ в 2020 году была проведена следующая работа:

Общий объем финансирования за 2020 год по научно-инновационной деятельности составил 485 812 тыс. тенге.

Успешно завершили работы по 7 проектам ГФ и 1 программе по ПЦФ через КН МОН РК на 2018-2020 годы, начатая еще в 2018 году:

- ✓ Грантовое финансирование (договор №229 от 20.03.2018г.) на 2018-2020гг. - 186 667 тыс. тенге, из них на 2020 год - 62 233 тыс. тенге;
- ✓ Программно-целевое финансирование (договор №208 от 19.03.2018г.) на 2018-2020гг. - 363 665,9 тыс. тенге, из них на 2020 год - 150 341 тыс. тенге.

По новым конкурсам грантового финансирования через КН МОН РК на 2020-2022 годы (Договор № 335 от 24.11.2020 г.) было выиграно 8 проектов на сумму 440 066 тыс. тенге, из них на 2020 год 101 766 тыс. тенге.

В 2018 году был заключен Договор (№356 от 11.12.2018 г.) между КБТУ и АО «Фонд науки» о грантовом финансировании проекта коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности на 2019–2021 годы. Бизнес-партнером по проекту является ТОО «КазТехникас». Сумма гранта составила: 300 000 тыс. тенге, а также имеется софинансирование в размере суммы: 34 500 тыс. тенге (ТОО «КазТехникас»). За 2020 год сумма составила 47 970,9 тыс. тенге. Основной целью проекта является организация производства новой продукции – устройств управления светодиодными осветительными приборами на базе отечественного специализированного предприятия с целью замещения импорта и возможностью экспорта продукции.

- Продолжается работа между КБТУ и НПП РК «Атамекен» на основании договора №29/08/18-НПП/2 от 29 августа 2018 года. Это реализация проекта «Интеллектуальный поиск и прогнозирование судебных дел» на общую сумму 35 000 тыс.тенге сроком выполнения до 2020 года, из нихна 2018 год – 18 000 тыс. тенге. Успешно завершен промежуточный этап, система была успешно протестирована в трех регионах и обсуждается вопрос о продолжении данной работы.

Общее количество патентов и авторских свидетельств КБТУ– более 72 патентов, из них в 2020 году было получено 10 патентов РК и 3 Евразийских. Ниже представлены патенты за последние 5 лет:

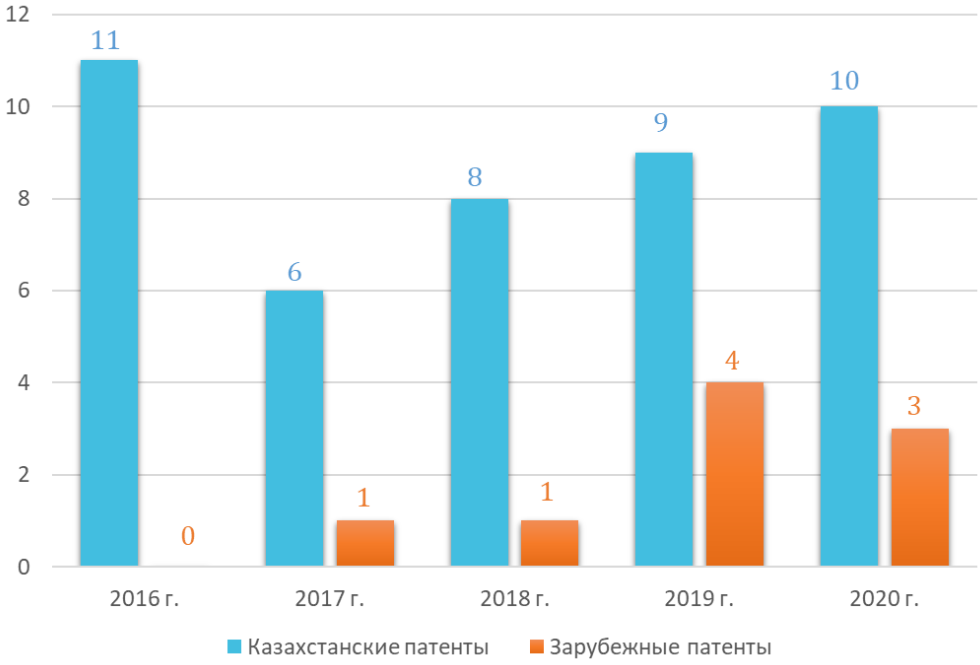


График 1. Количество патентов за последние 5 лет

Суммарное количество публикаций, цитируемых в базах данных в SCOPUS (включая дочерние организации), составило 433 за последние 5 лет, из них 147 публикаций за 220 год.

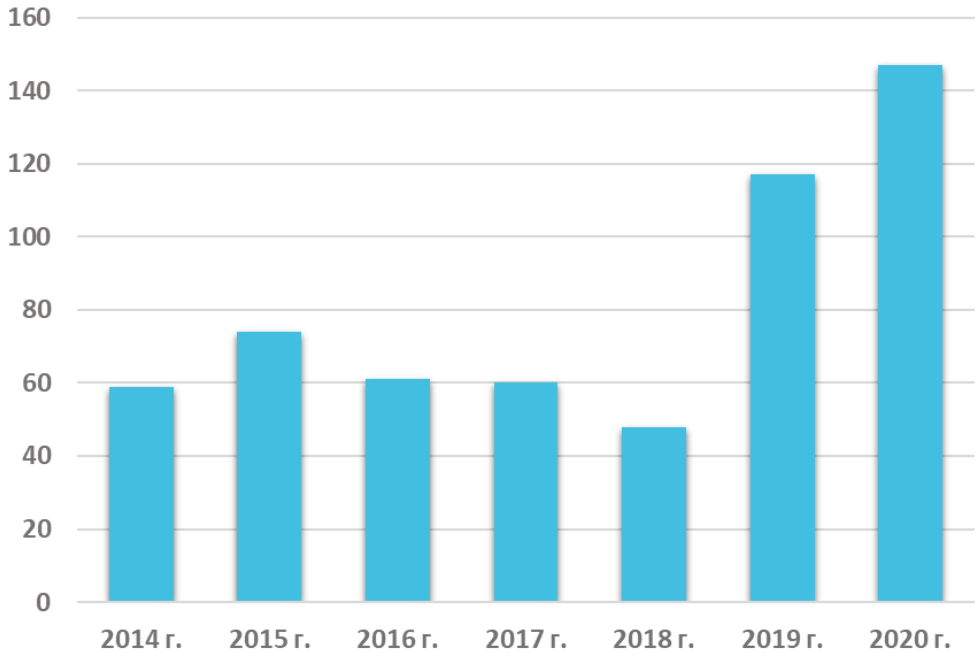


График 2. Количество публикаций в Scopus за последние 7 лет

Цитируемость – это один из ключевых факторов рейтинга университета, когда зарубежные ученые ссылаются на публикации наших ученых. Количество ссылок или цитируемость по базе данных SCOPUS по итогам 2020 года составила 726.

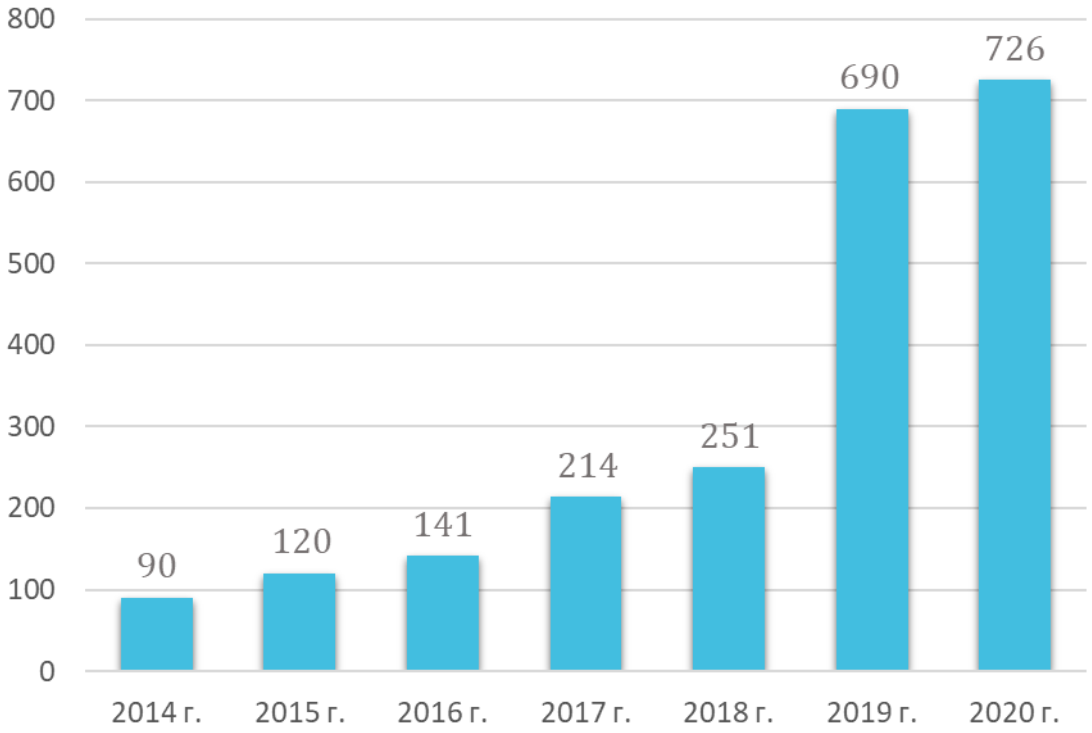


График 3. Количество цитирований по годам

Казахстанско-Британский технический университет – Лидер по количеству публикаций в журналах Q1 и Q2 квартилей Web of Science Core Collection за последние 3 года среди технических университетов Республики Казахстан.

Clarivate
Web of Science™

Leader of Science
Web of Science Award 2020

presented to
Kazakh-British Technical University

in the category of
Publication Leader in Web of Science Core Collection for the highest share of publications in Q1, Q2 journals in the last three years among technical universities of the Republic of Kazakhstan

Oleg Utkin
Head of Russia/CIS
Clarivate

November 25th, 2020

Квартиль определяет рейтинг журнала по базам данных SCOPUS и Web of Science. Журналы 1 квартиль (Q1) – это топ журналы, и мы видим кроме количественного увеличения публикаций за последний 2020 год, но качественный. Все больше публикаций в журналах 1-2 квартиля и меньше за 3-4.

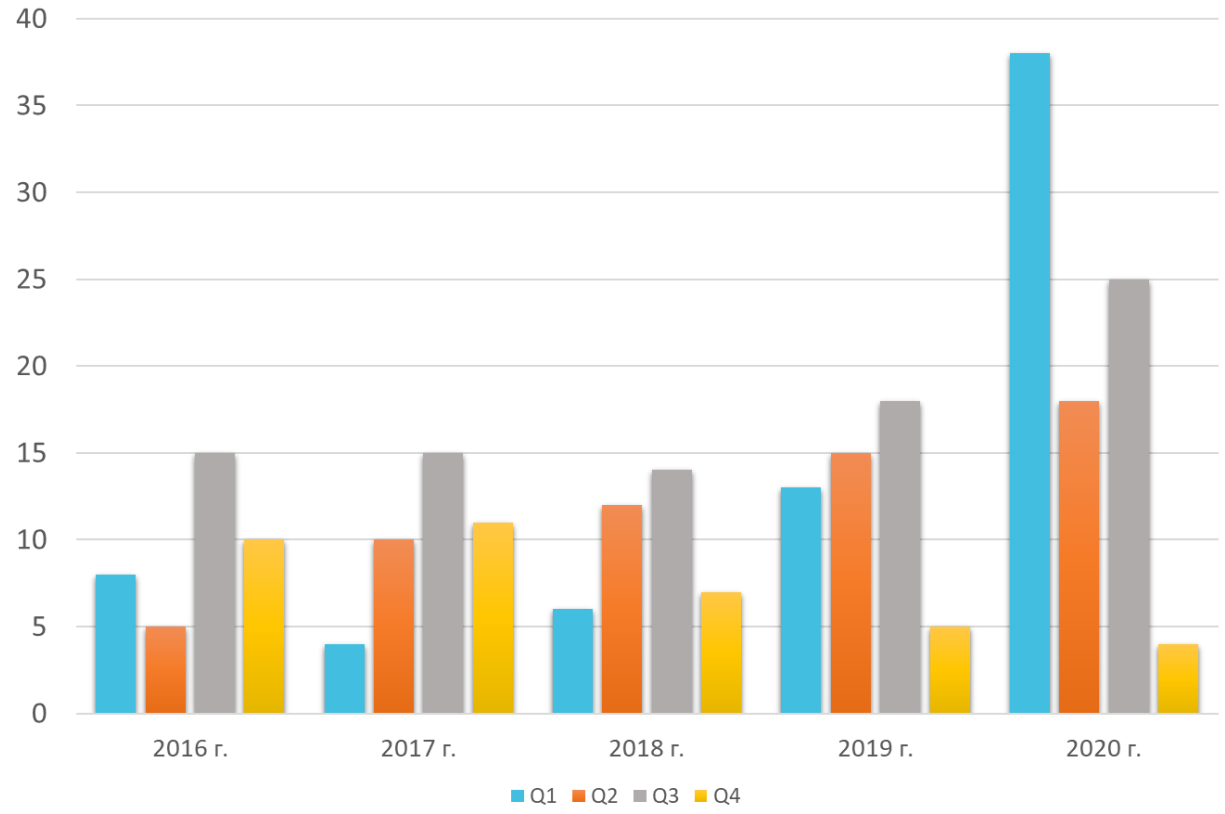


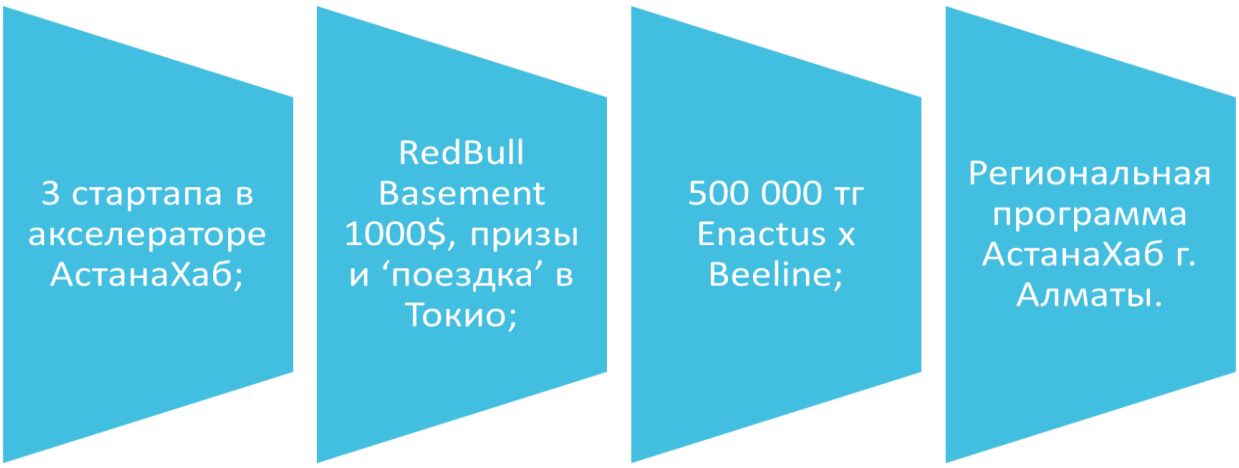
График 4. Рост публикаций в высокорейтинговых журналах

10 февраля 2021 года был проведен первый Круглый стол «Водородная энергетика Казахстана: возможности, перспективы», на котором приняли участие эксперты из Германии, Норвегии, Великобритании, Министерства энергетики и Министерства экологии, геологии и водных ресурсов, национальных компаний и ученых Казахстана.
https://www.facebook.com/groups/kbtuofficialgroup/permalink/3827972673958934/ .

Успешно продолжается работа по улучшению материально-технического оснащения. В лаборатории Хонниуел компанией был предоставлен доступ студентам к программе UniSim для моделирования химических процессов нефтехимических производств.

Подготовлены курсы «Automation Systems Design» для специальностей «Автоматизация и управление» факультета информационных технологий, обучение прошли 21 студент 3-го курса. Преддипломную практику 43 студента. В осеннем семестре прошли обучение более 100 студентов по специальностям «Химические технологии органических веществ», «Автоматизация и управление» и «Информационные системы».

Основные результаты в рамках студенческого бизнес-инкубатора за 2020 год:



Проведение региональной инкубации для AstanaHub

KBTU Startup Incubator был выбран региональным партнёром для проведения программы инкубации AstanaHub в г. Алматы

Результаты:

20 команд прошли инкубацию;	более 50 воркшопов;
более 50 часов консультаций;	17 экспертов из индустрии.